

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEB PROFILE LAZISMU UMBULHARJO DAN SISTEM TRANSAKSI
BERBASIS WEBSITE
DI LAZISMU UMBULHARJO



Oleh:

| | |
|----------------------------|------------|
| Aditya Gusti Mandala Putra | 1700018256 |
| Ennu Intan Iksan | 1700018126 |
| Muhammad Nashir Allatif | 1700018117 |
| Aditya Angga Ramadhan | 1700018131 |
| Reka Rachmadi Apriansyah | 1700018237 |

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
Sebagai proses pengajuan seminar bagi

DEVELOPER

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Aditya svsti Mandala Pucra | 1700018256 (Manager) |
| Ennu Intan Iksan | 1700018126 (Technical Writer) |
| Muhammad Nashif Al!at if | 1700018117 (Sysfem Analist) |
| Aditya Angga Ramadhan | }700D18t31 (Programmer) |
| Reka Rachmadi Apriansyah | 170D018237 (Programmerj |
| Muhammad Afrizal | 1700018231 (Ui Designer) |

a razismu umbulharjo

RealTsasi Waktu Pelaksanaan : M!flggu

21 Agustus 3020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi


lazismu
KANTOR LAYANAN UMBULHARJO
Abdul Rosyid, S.Pd.

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

WEB PROFILE LAZISMU UMBULHARJO DAN SISTEM TRANSAKSI BERBASIS WEBSITE

| | | |
|----------------------------|------------|----------------------|
| Aditya Gusti Mandala Putra | 1700018256 | (Manager) |
| Ennu Intan Iksan | 1700018126 | (Technical Writer) |
| Muhammad Nashir Allatif | 1700018117 | (Programmer) |
| Aditya Angga Ramadhan | 1700018131 | (Adviser dan Tester) |
| Reka Rachmadi Apriansyah | 1700018237 | (Programmer) |

PEMBIMBING : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIY. 60160980

acc. 19092020

Yogyakarta, 23 Agustus 2020

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil alamin ucapan syukur selalu kita panjatkan atas kehadiran Allah Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini dengan baik. Laporan yang berjudul “Web Profile Lazismu Umbulharjo dan Sistem Transaksi Berbasis Website” ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan mata kuliah manajemen tugas proyek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Sholawat serta salam selalu kita curahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak. Dalam penyusunan laporan manajemen tugas proyek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta serta sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
2. Nuril Anwar, S.T., M.Kom., selaku dosen pengampu kelas manajemen tugas proyek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan manajemen tugas proyek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan manajemen tugas proyek ini masih jauh dari kata sempurna, apalagi dengan wabah Covid-19 membuat perjuangan dan tantangan lebih untuk membangun laporan manajemen tugas proyek ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap semoga laporan manajemen tugas proyek ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya serta pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 20 Juli 2020

Developer

Daftar Isi

| | |
|--|-----|
| Daftar Isi | i |
| Daftar Gambar | iii |
| Daftar Tabel | v |
| Daftar Source code..... | vi |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Personil Yang Terlibat | 2 |
| C. Proses Mendapatkan Proyek..... | 3 |
| D. Deskripsi perencanaan proyek | 4 |
| BAB II | 6 |
| GAMBARAN INSTANSI/KLIEN..... | 6 |
| A. Gambaran Umum | 6 |
| a. Sejarah | 6 |
| b. Visi dan Misi LazismuUmbulharjo | 8 |
| c. Alamat dan Kontak Instansi | 9 |
| B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya | 9 |
| 1. Struktur Organisasi | 9 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik | 10 |
| D. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien..... | 10 |
| a. Gambaran Sistem..... | 10 |
| BAB III | 11 |
| RENCANA MTP | 11 |
| A. Rencana Pembagian Tugas..... | 11 |
| B. Perancangan Sistem | 12 |
| 1. Analisa kebutuhan sistem | 12 |
| 2. Proses Bisnis | 18 |
| 3. Diagram Use Case | 20 |
| 4. Activity Diagram..... | 21 |
| 5. Perancangan ERD Database | 23 |
| 6. Perancangan UI..... | 24 |
| C. Kesepakatan Proyek | 33 |
| 1. Waktu pengerjaan | 33 |

| | |
|---|-----|
| 2. Fitur Proyek | 33 |
| 3. Biaya Proyek | 34 |
| 4. Kesepakatan Konsultan Proyek | 37 |
| D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek | 38 |
| BAB IV..... | 39 |
| PELAKSANAAN MTP | 39 |
| A. Realisasi Pembagian Tugas..... | 39 |
| B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan | 86 |
| a) Jadwal Pelaksanaan | 86 |
| b) Jadwal Pelatihan | 86 |
| C. Keberlanjutan Proyek | 87 |
| a. Sistem Web Profile..... | 87 |
| b. Sistem Transaksi berbasis Web | 87 |
| BAB V PENUTUP | 89 |
| A. Kesimpulan..... | 89 |
| B. Saran | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 90 |
| LAMPIRAN | 91 |
| i. Proposal MTP | 91 |
| ii. Surat Kontrak/MoU Kerja MTP dari Instansi | 109 |
| iii. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu | 110 |
| a. Log Book sebelum UTS..... | 110 |
| b. Log Book setelah UTS..... | 111 |
| iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP | 112 |
| v. Bukti Pembiayaan : Pemasukan, Pengeluaran, Pendapatan/keuntungan & konsultan proyek..... | 122 |
| a. Pemasukan | 122 |
| b. Pengeluaran..... | 122 |
| vi. Tools : source code, hosting, pemegang password, user manual | 124 |
| 1. Source code | 124 |
| 2. Hosting | 322 |
| 3. Pemegang password | 322 |
| 4. User manual | 322 |

Daftar Gambar

| | |
|--|----|
| Gambar 3. 1 Proses Bisnis Pembayaran Secara Langsung | 20 |
| Gambar 3. 2 Proses Bisnis Pembayaran Melalui Amil Representatif | 20 |
| Gambar 3. 3 Proses Bisnis Pembayaran Melalui Transfer Atm..... | 20 |
| Gambar 3. 4 Diagram Use Case Sistem Web Profil | 21 |
| Gambar 3. 5 Diagram Use Case Sistem Transaksi Berbasis Web | 21 |
| Gambar 3. 6 Activity Diagram sistem Web Profil..... | 22 |
| Gambar 3. 7 Activity Diagram Sistem Transaksi Berbasis Web..... | 22 |
| Gambar 3. 8 Activity Diagram Proses Bisnis | 23 |
| Gambar 3. 9 Activity Diagram Pengunjung..... | 23 |
| Gambar 3. 10 Rancangan ERD Database Sistem Transaksi Berbasis Web..... | 24 |
| Gambar 3. 11 Rancangan ERD Database Sistem Transaksi Berbasis Web..... | 24 |
| Gambar 3. 12 Tampilan login..... | 25 |
| Gambar 3. 13 Tampilan lupa akun | 25 |
| Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Halaman Home..... | 25 |
| Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Halaman About | 26 |
| Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Halaman Berita..... | 26 |
| Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Halaman Berita dan Program..... | 26 |
| Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Halaman Foto | 26 |
| Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Halaman Video | 27 |
| Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Halaman Saran | 27 |
| Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Halaman Kontak..... | 27 |
| Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Halaman Chat Di Whatsapp | 28 |
| Gambar 3. 23 Dashboard Transaksi | 29 |
| Gambar 3. 24 Tambah Data Pemasukan | 29 |
| Gambar 3. 25 Tambah Data Pengeluaran | 29 |
| Gambar 3. 26 Cek Data Pemasukkan | 30 |
| Gambar 3. 27 Cek Data Pengeluaran | 30 |
| Gambar 3. 28 Cek Data Kas Besar | 30 |
| Gambar 3. 29 Cek Data Kas Kecil..... | 31 |
| Gambar 3. 30 Tambah Rekening..... | 31 |
| Gambar 3. 31 Cek Data Rekening..... | 31 |
| Gambar 3. 32 Tambah Muzakki | 32 |
| Gambar 3. 33 Cek Data Muzakki | 32 |
| Gambar 3. 34 Tambah Pegawai | 32 |
| Gambar 3. 35 Cek Data Pegawai | 33 |
| Gambar 3. 36 Histori | 33 |
| Gambar 4. 1 bukti notulensi hasil observasi di Lazismu Umbulharjo..... | 46 |
| Gambar 4. 2 bukti notulensi hasil presentasi progress pertama kali sistem..... | 46 |
| Gambar 4. 3 bukti notulensi observasi kedua | 46 |
| Gambar 4. 4 coretan rancangan proses bisnis..... | 65 |
| Gambar 4. 5 bukti coretan rancangan activity diagram | 65 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 6 bukti pembuatan rancangan proses bisnis, use case, activity diagram menggunakan astah uml | 66 |
| Gambar 4. 7 bukti pembuatan rancangan mockup sistem web profil menggunakan Balsamic wireframes | 66 |
| Gambar 4. 8 Bagian Tampilan Home..... | 73 |
| Gambar 4. 9 Bagian Tampilan Login..... | 73 |
| Gambar 4. 10 Bagian Tampilan Dashboard | 74 |
| Gambar 4. 11 Bagian Tampilan About..... | 74 |
| Gambar 4. 12 Bagian Tampilan..... | 74 |
| Gambar 4. 13 Bagian Tampilan Dokumentasi..... | 75 |
| Gambar 4. 14 Bagian Tampilan Donasi Online..... | 75 |
| Gambar 4. 15 Dokumentasi Programmer Sedang Coding Sistem..... | 75 |
| Gambar 4. 16 Dokumentasi Source Code | 75 |
| Gambar 4. 17 Tampilan Login | 77 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Lupa Akun | 77 |
| Gambar 4. 19 Tampilan Dashboard..... | 78 |
| Gambar 4. 20 Tampilan Tambah Pemasukan | 78 |
| Gambar 4. 21 Tampilan Lanjutan Tambah Pemasukan | 79 |
| Gambar 4. 22 Tampilan Tambah Pengeluaran | 79 |
| Gambar 4. 23 Tampilan Cek Data Pemasukan..... | 80 |
| Gambar 4. 24 Tampilan Cek Data Pengeluaran | 80 |
| Gambar 4. 25 Tampilan Cek Data Kas Besar | 81 |
| Gambar 4. 26 Tampilan Cek Data Kas Kecil | 81 |
| Gambar 4. 27 Tampilan Tambah Rekening..... | 82 |
| Gambar 4. 28 Tampilan Cek Data Rekening | 82 |
| Gambar 4. 29 Tampilan Cek Tambah Muzakki..... | 83 |
| Gambar 4. 30 Tampilan Cek Data Muzakki..... | 83 |
| Gambar 4. 31 Tampilan Tambah Pegawai | 84 |
| Gambar 4. 32 Tampilan Cek Data Pegawai..... | 84 |
| Gambar 4. 33 Tampilan Histori | 85 |
| Gambar 4. 34 Tampilan Profil | 85 |
| Gambar 4. 35 Programmer sedang coding program..... | 86 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Data Anggota | 3 |
| Tabel 1. 2 Fitur Yang Akan Dibuat | 4 |
| Tabel 2. 1 Data Inventaris | 10 |
| Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional Sistem Web Profil | 13 |
| Tabel 3. 2 Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional Sistem Transaksi Berbasis Web ... | 14 |
| Tabel 3. 3 Rancangan Kebutuhan Data Sistem Web Profil | 16 |
| Tabel 3. 4 Rancangan Kebutuhan Data Sistem Transaksi Berbasis Web | 17 |
| Tabel 3. 5 Rencana Pemasukan Dana | 34 |
| Tabel 3. 6 Rencana Dana Pengeluaran Tim | 35 |
| Tabel 3. 7 Rencana Biaya Proyek Berdasarkan Fitur Pada Web Profil | 36 |
| Tabel 3. 8 Rencana Biaya Proyek Berdasarkan Fitur Pada Web Transaksi | 36 |
| Tabel 3. 9 Rencana Pengerjaan Proyek | 38 |
| Tabel 4. 1 Deskripsi Kerja Manager | 39 |
| Tabel 4. 2 Hasil Notulensi Rapat | 43 |
| Tabel 4. 3 Pemasukan dana | 47 |
| Tabel 4. 4 Pengeluaran Dana | 47 |
| Tabel 4. 5 Honor Anggota | 49 |
| Tabel 4. 6 Rekapitulasi Dana | 50 |
| Tabel 4. 7 Jam Kerja Manager | 51 |
| Tabel 4. 8 Jam Kerja Programmer Sistem Web Profil | 56 |
| Tabel 4. 9 Jam Kerja Programmer Sistem Transaksi Berbasis Web | 59 |
| Tabel 4. 10 Jam Kerja Adviser dan Tester | 61 |
| Tabel 4. 11 Jam Kerja Technical Writer | 62 |
| Tabel 4. 12 Pengujian pada sistem web profil | 67 |
| Tabel 4. 13 Tabel Pengujian pada sistem transaksi berbasis web | 69 |
| Tabel 4. 14 Jadwal Pelaksanaan | 86 |
| Tabel 4. 15 Jadwal Pelatihan | 86 |

Daftar Source code

| | |
|---|-----|
| Sourcecode 1 about.php | 128 |
| Sourcecode 2 berita.php | 134 |
| Sourcecode 3 dashboard.php | 136 |
| Sourcecode 4 dokumentasi.php | 142 |
| Sourcecode 5 komentar.php | 143 |
| Sourcecode 6 mitra.php | 147 |
| Sourcecode 7 profile.php | 151 |
| Sourcecode 8 program.php | 159 |
| Sourcecode 9 rekening.php | 163 |
| Sourcecode 10 slider.php | 168 |
| Sourcecode 11 softfile.php | 171 |
| Sourcecode 12 visi_misi.php | 173 |
| Sourcecode 13 auth.php | 179 |
| Sourcecode 14 documentation.php | 182 |
| Sourcecode 15 donasionline.php | 183 |
| Sourcecode 16 home.php | 185 |
| Sourcecode 17 kontak.php | 187 |
| Sourcecode 18 mitra.php | 188 |
| Sourcecode 19 news.php | 193 |
| Sourcecode 20 program.php | 194 |
| Sourcecode 21 welcome.php | 195 |
| Sourcecode 22 login.php | 197 |
| Sourcecode 23 lupa_akun.php | 200 |
| Sourcecode 24 Dashboard.php | 209 |
| Sourcecode 25 Pemasukan.php | 221 |
| Sourcecode 26 pengeluaran.php | 233 |
| Sourcecode 27 datapemasukkan.php | 240 |
| Sourcecode 28 datapengeluaran.php | 248 |
| Sourcecode 29 kas_besar.php | 256 |
| Sourcecode 30 kas_kecil.php | 263 |
| Sourcecode 31 rekening.php | 273 |
| Sourcecode 32 datarekening.php | 280 |
| Sourcecode 33 tambahmuzakki.php | 290 |
| Sourcecode 34 datamuzakki.php | 297 |
| Sourcecode 35 tambahpegawai.php | 308 |
| Sourcecode 36 datapegawai.php | 315 |
| Sourcecode 37 history.php | 321 |